Magna

1 COMPOSIÇÃO DO BDI

A Bonificação e Despesas Indiretas – BDI foi composta conforme metodologia apresentada no Volume 1 - metodologia e Conceitos para orçamentos sem desoneração e obras de pequeno porte.

O Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN referente ao município de Sede Nova é de 3,00%, dado pela LEI Nº 238, DE 21 DE DEZEMBRO DE 1993 – Prefeitura Municipal de Sede Nova/RS item 7.3 do Artigo 71 e DO ITEM II-a da Tabela VI.

O BDI diferenciado foi definido pelo Memorando Circular nº12/2012-DIREX para o formato sem desoneração com valor de 15%, não existe detalhamento de suas parcelas, mas nesse valor estão incluídos tributos envolvidos na comercialização de insumos e contratação de serviços. O BDI diferenciado foi aplicado em serviços de origem especializada, como a aquisição e transporte de materiais betuminosos.

A seguir são apresentados o cálculo do BDI com a parcela de ISSQN para previsão orçamentária e o BDI sem o ISSQN, na forma sem desoneração e com desoneração.

BDI sem ISSQN

Magna

RODOVIA:	BRS-468 (AM Sede Nova)
TRECHO:	ENTR. BRS-468 - SEDE NOVA
EXTENSÃO:	8,81 km
CÓDIGO:	468BRS9150

Mês Base: JANEIRO/2024 S/ DESONERAÇÃO

CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI

DESCRIÇÃO DAS PARCELAS				
Despesas Indiretas			**% sobre PV**	**% sobre CD**
Administração Central	6,00%	do CD	4,91%	6,00%
Despesas Financeiras	0,84%	do PV-LUCRO	0,77%	0,94%
Seguros e Garantias Contratuais	0,25%	do PV	0,25%	0,31%
Riscos	0,50%	do PV	0,50%	0,61%
		Subtotal 1	**6,43%**	**7,86%**
Benefícios			**% sobre PV**	**% sobre CD**
Lucro	10,00%	do CD	8,18%	10,00%
		Subtotal 2	**8,18%**	**10,00%**
Tributos			**% sobre PV**	**% sobre CD**
PIS	0,65%	do PV	0,65%	0,80%
COFINS	3,00%	do PV	3,00%	3,67%
ISSQN		do PV		0,00%
CPRB		do PV		0,00%
		Subtotal 3	**3,65%**	**4,46%**
	BDI (%)	**Total**	**18,25%**	**22,32%**

PV = Preço de Venda
CD = Custo Direto
SELIC = 10,50% mai/24
DF = Despesas Financeiras
DF = $[(1 + SELIC)^{1/12} - 1]$
DF = 0,84%

BDI sem ISSQN

Magna

RODOVIA:	BRS-468 (AM Sede Nova)
TRECHO:	ENTR. BRS-468 - SEDE NOVA
EXTENSÃO:	8,81 km
CÓDIGO:	468BRS9150

Mês Base: JANEIRO/2024 S/ DESONERAÇÃO

CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI COM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DAS PARCELAS				
Despesas Indiretas			**% sobre PV**	**% sobre CD**
Administração Central	6,00%	do CD	4,67%	6,00%
Despesas Financeiras	0,84%	do PV-LUCRO	0,78%	1,00%
Seguros e Garantias Contratuais	0,25%	do PV	0,25%	0,32%
Riscos	0,50%	do PV	0,50%	0,64%
		Subtotal 1	**6,20%**	**7,97%**
Benefícios			**% sobre PV**	**% sobre CD**
Lucro	10,00%	do CD	7,79%	10,00%
		Subtotal 2	**7,79%**	**10,00%**
Tributos			**% sobre PV**	**% sobre CD**
PIS	0,65%	do PV	0,65%	0,83%
COFINS	3,00%	do PV	3,00%	3,85%
ISSQN		do PV		0,00%
CPRB	4,50%	do PV	4,50%	5,78%
		Subtotal 3	**8,15%**	**4,69%**
	BDI (%)	**Total**	**22,14%**	**28,43%**

PV = Preço de Venda
CD = Custo Direto
SELIC = 10,50% abr/24
DF = Despesas Financeiras
DF = $[(1 + SELIC)^{1/12} - 1]$
DF = 0,84%

BDI com ISSQN

Magna

RODOVIA:	BRS-468 (AM Sede Nova)
TRECHO:	ENTR. BRS-468 - SEDE NOVA
EXTENSÃO:	8,81 km
CÓDIGO:	468BRS9150

Mês Base: JANEIRO/2024 S/ DESONERAÇÃO

CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI

DESCRIÇÃO DAS PARCELAS				
Despesas Indiretas			**% sobre PV**	**% sobre CD**
Administração Central	6,00%	do CD	4,81%	6,00%
Despesas Financeiras	0,84%	do PV-LUCRO	0,77%	0,96%
Seguros e Garantias Contratuais	0,25%	do PV	0,25%	0,31%
Riscos	0,50%	do PV	0,50%	0,62%
		Subtotal 1	**6,33%**	**7,90%**
Benefícios			**% sobre PV**	**% sobre CD**
Lucro	10,00%	do CD	8,02%	10,00%
		Subtotal 2	**8,02%**	**10,00%**
Tributos			**% sobre PV**	**% sobre CD**
PIS	0,65%	do PV	0,65%	0,81%
COFINS	3,00%	do PV	3,00%	3,74%
ISSQN		do PV	1,80%	2,24%
CPRB		do PV		0,00%
		Subtotal 3	**5,45%**	**6,80%**
	BDI (%)	**Total**	**19,80%**	**24,69%**

PV = Preço de Venda
CD = Custo Direto
SELIC = 10,50% abr/24
DF = Despesas Financeiras
DF = $[(1 + SELIC)^{1/12} - 1]$
DF = 0,84%

Cálculo ISSQN:

Município	Alíquota	Dedução	Alíquota deduzida	Participação
SEDE NOVA	3%	60%	1,8%	100%

BDI com ISSQN

RODOVIA:	BRS-468 (AM Sede Nova)
TRECHO:	ENTR. BRS-468 - SEDE NOVA
EXTENSÃO:	8,81 km
CÓDIGO:	468BRS9150

Mês Base: JANEIRO/2024 S/ DESONERAÇÃO

CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI COM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DAS PARCELAS				
Despesas Indiretas			**% sobre PV**	**% sobre CD**
Administração Central	6,00%	do CD	4,58%	6,00%
Despesas Financeiras	0,84%	do PV-LUCRO	0,78%	1,02%
Seguros e Garantias Contratuais	0,25%	do PV	0,25%	0,33%
Riscos	0,50%	do PV	0,50%	0,66%
		Subtotal 1	**6,11%**	**8,00%**
Benefícios			**% sobre PV**	**% sobre CD**
Lucro	10,00%	do CD	7,63%	10,00%
		Subtotal 2	**7,63%**	**10,00%**
Tributos			**% sobre PV**	**% sobre CD**
PIS	0,65%	do PV	0,65%	0,85%
COFINS	3,00%	do PV	3,00%	3,93%
ISSQN		do PV	1,80%	2,36%
CPRB	4,50%	do PV	4,50%	5,90%
		Subtotal 3	**9,95%**	**7,14%**
	BDI (%)	**Total**	**23,69%**	**31,04%**

PV = Preço de Venda
CD = Custo Direto
SELIC = 10,50% abr/24
DF = Despesas Financeiras
DF = $[(1 + SELIC)^{1/12} - 1]$
DF = 0,84%

Cálculo ISSQN:

Município	Alíquota	Dedução	Alíquota deduzida	Participação
SEDE NOVA	3%	60%	1,8%	100%